

MŰSZAKI ADATLAP

MASTERFLEX 2000 PVC KAUTSCHUK

Nitrilkaucsukkal modifikált lágy PVC-ből készült munka- és dilatációs hézag szalagok

MBT-kiadás: 2000. 07. 06.

Fordítás: 2002. 02.

Termékleírás:

A MASTERFLEX fugaszalagok rendelkeznek mind a műkaucsuk-fugaszalagok, mind pedig a lágy-PVC fugaszalagok jellemző tulajdonságaival. Ez a kombináció nagyrészt kiküszöböli az egyes alkotóelemek hátrányait, ugyanakkor felruházza a termékeket a hegeszthetőség kedvező tulajdonságával. (Ismeretes, hogy míg a termoplasztikus lágy PVC-k hegesztéssel, addig a tiszta ELASTOMER (műkaucsuk) szalagok csak vulkanizációval köthetők össze.) A MASTERFLEX fugaszalagok rugalmasságát a hőmérséklet csak kis mértékben befolyásolja, és így az jelentősen jobb, mint a normál lágy-PVC szalagoké. Ugyanakkor szakadási és nyúlási értékei is messze a normál minőségű szalagoké felett vannak, ami fokozott mechanikai biztonságot nyújt.

A MEISTERMER fugaszalagok építési környezetben jelenlévő vegyszerekkel szembeni ellenállóképessége kiváló. A termék vegyszerállósága egy további előnyös tulajdonság az ELASTOMER szalagokkal szemben.

A műkaucsuk fugaszalagokkal szemben a MEISTERMER fugaszalagok még oxigéndús környezetben és magas hőmérséklet mellett is csak igen csekély mértékben öregsznek.

A MASTERFLEX fugaszalagok a legkülönbözőbb profilalakításúak és széles méretválasztékuk révén még a legbonyolultabb műszaki feladatok megoldására is alkalmasak.

Alkalmazási területek:

- munkahézagoknál, még nyomás alatti vizek esetén is
- dilatációs fugáknál, még nyomás alatti vizek esetén is
- hézagtömítésre a szennyvizes berendezéseknél is.

Előnyei:

- regenerátum-mentes
- magas szakadási és nyúlási értékek
- rugalmasságát megőrzi még alacsony hőmérsékleteken is
- nagymértékben vegyszerálló
- öregedésálló

- korhadás álló
- egyszerű olvasztásos hegesztéssel toldható.

Bedolgozása

Méretezés:

A hézagok szerkezeti kialakítása általában a statikai terv részét képezi. A hézag-tömítés biztonsága érdekében igen előnyös, ha már a tervezési fázisban (vagyis az építésnél), vagy a szerkezeti kialakítás során (vagyis a statikus tervezőnél) a munkába szakmérnököt vonnak be.

Általánosságban az az ökölszabály érvényes, hogy fugaszélesség egyezzen meg az épületelem vastagságával.

Illesztéstechnika:

A nitrilkaucsukkal modifikált lágy-PVC fugaszalagokból megfelelő szerszámok (hegesztőkészülék, csúcsos páka, hegesztőnyelv, forró levegős hegesztőberendezés) alkalmazásával az összes szükséges idom előállítható. A lehető legnagyobb fokú biztonság érdekében az építési helyszínen csak tompa illesztések kivitelezhetők, így célszerű az idomokat, a fugaszalag rendszereket és részrendszereket a szalagok gyártójával legyártatni.

A fugaszalagok gyantákkal történő ragasztását a gyártó nem javasolja.

Műszaki adatok:

Szakadási nyúlás:	> 400%	DIN 53455
Szakadási szilárdság:	> 10 N/mm ²	DIN 53455
Shore A keménység:	65 ± 5	DIN 53455
Tárolhatóság:	Korlátlan	

Az ábrák szövegei:

I D O M O K:

- | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 1. Lapos kereszt | 2. Lapos T-idom | 3. Lapos sarok |
| 4. Függőleges kereszt | 5. Függőleges T-idom | 6. Függőleges sarok |

A jelen adatlap, valamint minden műszaki utasítás és információ csupán a szóban forgó termék adottságainak, bedolgozhatóságának és alkalmazási lehetőségeinek leírására szolgál. Nem célja azonban, hogy a termék meghatározott tulajdonságait, vagy valamely felhasználási célra való alkalmasságát garantálja, így a leírás nem is tartalmazza a teljes használati utasítást. Miután a munkavégzés körülményei az építési helyeken eltérőek, illetve az alkalmazási területek is különbözőek, így speciális követelmények esetén kérjük, forduljanak tanácsért a forgalmazóhoz. A változtatások jogát a gyártó fenntartja magának.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218
info@basfcc.hu
www.basf-cc.hu